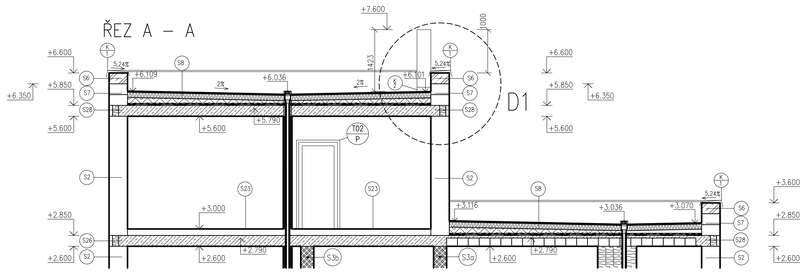
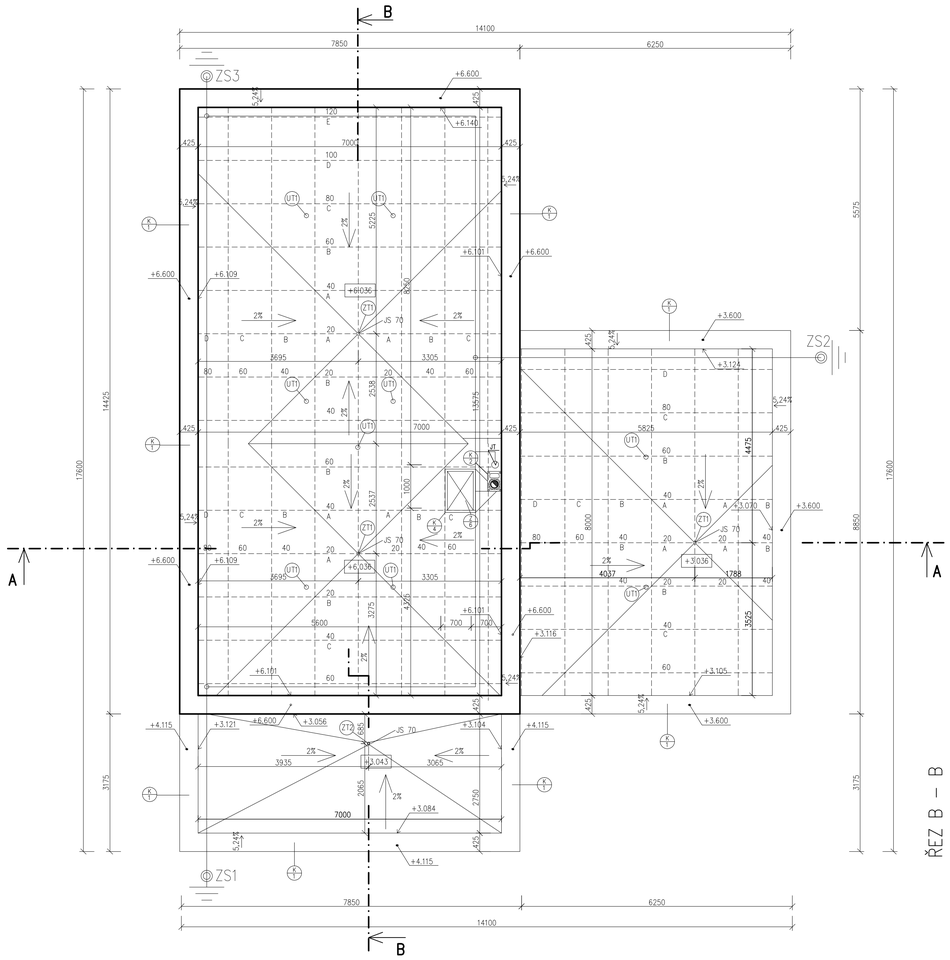
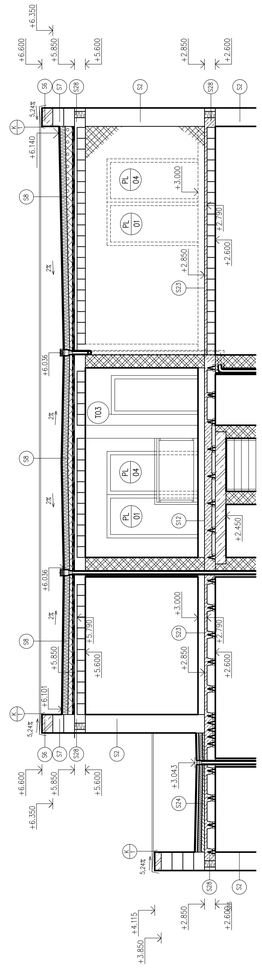
VYTVORENO VE VYUKOVEM PRODUKTU SPOLECNOSTI AUTODESK







LEGENDA GRAFICKÝCH

- POROTHERM 42,5 T PROFI, P8, malta pro tenké spáry POROTHERM T
- POROTHERM 30 PROFI DRYFIX, P10/P15, zdící pěna POROTHERM DRYFIX
- DOBETONÁVKA, BETON C 20/25
- BETONOVÁ MAŽANINA, C 20/25
- DEKPRIMER – PENETRAČNÍ EMULZE
- GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL – PÁS Z SBS
- TI KLÍNY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 150S
- TI DESKY NA BÁZI POLYISOKYANURÁTU KINGSPAN THERMAROOF TR26
- DEKPLAN 76 – HI FÓLIE Z PVC – C

VÝPIS PRVKŮ

ZT1 STŘEŠNÍ VPUSŤ TOPWET TW 110 PVC S – DN 70

ZT2 BALKONOVÁ VPUSŤ TOPWET TWB 75 PVC S – DN 70

UT1 BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉM – KOTVÍCÍ BOD TOP SAFE TSP–300–B

KLEMPÍŘSKÝ VÝROBEK – OPLECHOVÁNÍ ATIKY – ZINEK LEGOVANÝ MĚDÍ A TITANEM TL. 0,7 mm

KLEMPÍŘSKÝ VÝROBEK – OPLECHOVÁNÍ KOMÍNU – ZINEK LEGOVANÝ MĚDÍ A TITANEM TL. 0,7 mm

ZÁMEČNICKÝ VÝROBEK – VÝLEZ NA STŘECHU

POZN. 1: VE VÝKRESU NENÍ ZAKRESLENO OPLECHOVÁNÍ, ALE JE S NÍM UVAŽOVÁNO
POZN. 2: KOTVENÍ – MINIMÁLNÍ POUŽITÍ KOTEV VE STŘEDOVÉ ČÁSTI 3KS/M², V OKRAJOVÉ ČÁSTI JE POTŘEBA VĚTŠÍHO POČTU KOTVÍCÍCH PRVKŮ 6KS/M² A V ROZÍCH OBJEKTU JE TŘEBA 9KS/M²
POZN. 3: VPUSTĚ MUSÍ BÝT OPATŘENY OCHRANNÝM KOŠÍKEM A SYSTÉMEM EL. OHŘÍVÁNÍ

POZN.:
- JÍMACÍ VEDENÍ FeZn DRÁT ø10
- PODPĚRY VE VZDÁLENOSTI 1,2 M
- ZKUŠEBNÍ SVORKY 2,0 M NAD ZEMÍ (SVORKA SZ – lit FeZn)
- OCHRANNÝ OHELNÍK DO 1,7 – 1,8 M NAD ZEMÍ (OU17 FeZn, DRŽÁK OU DUDa – 180 FeZn)
- UZEMŇOVACÍ PŘÍVOD DRÁT FeZn ø10 NA PŘECHODU ZE ZEMĚ NA VZDUCH – CHRÁNIT PROTI KOROZI 500 MM V ZEMI A 30 MM NA VZDUCHU
- HOP – HLAVNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE (EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE EPS2)
- VYSTUPUJÍCÍ PŘEDMĚTY NAD STŘECHU OPATŘIT POMOCNÝM JÍMAČEM Z DRÁTU FeZn ø10 MIN 800 MM

SKLADBA S8 – STŘECHA

HYDROIZOLACE	DEKPLAN 76 – HI FÓLIE Z PVC–C, 1,8MM	MECHANICKÉ KOTVENÍ, MIN 4KOTVY/M² MECH. KOTVA EJOT
SEPARAČNÍ VRSTVA	FILTEK V, SKLOVLÁKNITÁ SEPARAČNÍ VRTSVA	POLOŽENO –
TEPELNÁ IZOLACE	KINGSPAN THERMAROOF TR 26 – TI DESKY NA BÁZI POLYISOKYANURÁTU	POLOŽENO 120
SPÁDOVÁ VRSTVA	TI KLÍNY ZE STABILIZOVANÉHO PĚN. POLYSTYRENU EPS 150S	VOLNĚ POLOŽENO 60 – 135
PAROTĚSNÍCÍ A VZDUCHOTĚSNÍCÍ VRTSVA	GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL – PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU	BODOVĚ NATAVENO 4
PENETRAČNÍ NÁTĚR	PENETRAČNÍ ASFALTOVÝ NATĚR DEKPRIMER	NANESENO VÁLEČKEM –
NOSNÁ KONSTRUKCE	STROP MIAKO 19/62,5 PTH + NOSNÍK POT, BETON C25/30	VYZDĚNO 190
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	OMÍTKA POROTHERM UNIVERSAL	NATAŽENA 10

SKLADBA S24 – TERASA

NÁŠLAPNÁ VRSTVA	KERAMICKÁ DLAŽBA RAKO UNISTONE DDPSE 611.3, 298x598x10	NALEPENO 10
SPOJOVACÍ VRSTVA	LEPIDLO NA DLAŽBU SIKA BOND T8 S HI STĚRKOU	NASTĚRKOVÁNO 6
KONTAKTNÍ DRENÁŽ	SCHLÜTER – DITRA – DRAIN 4, PE ROHOŽ	POLOŽENO 4
SPOJOVACÍ VRSTVA	LEPIDLO NA DLAŽBU SIKA BOND T8 S HI STĚRKOU	NATAŽENO 4
NOSNÁ VRSTVA	POTĚROVÁ MALTA, CT–C25–F4 (ZE 20)	VYBETONOVÁNO 8 – 32
TENKOVRSTVÁ ROZDRAŽOVACÍ VRTSVA	SCHLÜTER – BEKOTEC – DRAIN	POLOŽENO 20 – 44
PLOŠNÁ DRENÁŽ	SCHLÜTER – TROBA – PLUS	POLOŽENO 8
SEPARAČNÍ VRSTVA	PE FOLIE PLOCHÁ – EUROPLAST	POLOŽENO –
TEPELNÁ IZOLACE	KINGSPAN THERMAROOF TR 26 – λ = 0,024 W/m²K	POLOŽENO 70
PAROTĚSNÍCÍ VRSTVA	GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL – PÁS Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU	BODOVĚ NATAVENO 4
SPÁDOVÁ VRSTVA	BETONOVÁ MAŽANINA, C 20/25	VYBETONOVÁNO 35 – 50
NOSNÁ KONSTRUKCE	DOBETONÁVKA, C 20/25	VYBETONOVÁNO 60
NOSNÁ KONSTRUKCE	STROP MIAKO 19/62,5 PTH + NOSNÍK POT, BETON C 25/30	VYSKLADŇOVÁNO 190
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	OMÍTKA POROTHERM UNIVERSAL	NATAŽENO 10

SKLADBA S2 – OBVODOVÁ STĚNA 1NP, 2NP

POVRCHOVÁ ÚPRAVA	OMÍTKA POROTHERM UNIVERSAL	NATAŽENO 10
NOSNÁ KONSTRUKCE	POROTHERM 42,5 T PROFI	VYZDĚNO 425
SRŮVNÁVACÍ VRSTVA	LEPIDLO FLEX T 135 S CEMIX + VLOŽENÁ PERLINKA VERTEX R 131	NATAŽENO 3
PENETRAČNÍ VRSTVA	PENETRACE CEMIX CONTACT	NANESENO VÁLEČKEM –
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	PASTOVITÁ OMÍTKA CEMIX, MO 92 ZRNITOST 2MM	NATAŽENO 2

ZBÝVAJÍCÍ SKLADBY – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA – PŘÍLOHA: SKLADBY KONSTRUKCÍ

0,000 = 580,380 m.n.m. BPV

N

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		VUT V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ	
BAKALÁŘ	ANDREA LORENCOVÁ		
VED.BAK.PRÁCE	doc. ING. LIBOR MATĚJKA, CSc., Ph.D., MBA		
NÁZVY PRÁCE, PROJEKTU	RODINNÝ DŮM	FORMÁT	8 x A4
		DATUM	KVĚTEN 2013
NÁZEV VÝKRESU	STŘECHA – PŮDORYS, ŘEZY	MĚŘÍTKO 1 : 50	Č.VÝKRESU 9

VYTVORENO VE VYUKOVEM PRODUKTU SPOLECNOSTI AUTODESK

VYTVORENO VE VYUKOVEM PRODUKTU SPOLECNOSTI AUTODESK